



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**HUBUNGAN ANTARA KEDALAMAN JARING DENGAN HASIL TANGKAPAN BAGAN APUNG DI PERAIRAN KRUENG RAYA ACEH BESAR**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Telah dilakukan penelitian tentang hubungan antara kedalaman jaring dengan hasil tangkapan bagan apung di perairan Krueng Raya Aceh Besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kedalaman jaring yang tepat pada alat tangkap bagan apung, guna memperoleh hasil tangkapan yang lebih maksimal. Data dikumpulkan berdasarkan perbedaan kedalaman jaring yaitu 20, 30, dan 40 meter. Setiap kedalaman dilakukan pengulangan sebanyak enam kali operasi penangkapan ikan. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata hasil tangkapan pada kedalaman 20 meter sebesar 215 kg, pada kedalaman 30 meter sebesar 292 kg, dan pada kedalaman 40 meter sebesar 375 kg. Berdasarkan hasil uji anova, terdapat perbedaan yang signifikan hasil tangkapan pada setiap kedalaman dimana pada kedalaman 40 meter memperoleh hasil tangkapan yang tinggi.

Kata kunci : Bagan Apung, kedalaman, tangkapan

#### **ABSTRACT**

The study was conducted of relationship between the depth of the webs with the catch of fish in the waters of Krueng Raya Aceh Besar. The objective of the present study was to evaluate optimum depth of the webs to more catches up. Data are collected based on differences in the depth of the webs are 20, 30 and 40 meters. The sampling was conducted for six time for each of the depth. The results showed the average catches at the depth of 20 meters of 215 kg, at the depth 30 meters of 292 kg and at the depth of 40 meters of 375 kg. Based on the anova test, there is significant distinction catches on each depth where at a depth of 40 meters gain high catches.

Keywords : floating house, depth, catches